

RAISE BORE SBM 400



Sistema completo idoneo per lo scavo di fori pilota e loro alesaggio in risalita. Diametro massimo di alesaggio 2,1 m e massima lunghezza foro 370 m. L'attrezzatura è completa di centralina elettroidraulica con sistemi di controllo integrati, comando a distanza ed attrezzi per la filettatura e la giunta delle aste.

Variatore di velocità a coppia costante della testa di rotazione per adeguare le prestazioni alla geologia del terreno.

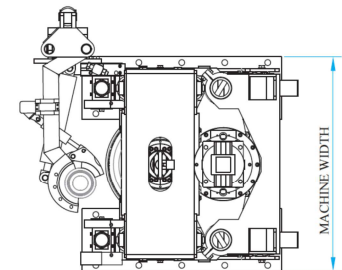
Sono disponibili due modelli:

- 400 SP che utilizza aste Φ 203 mm lunghe 1.200 mm;
- 400 LP che utilizza aste Φ 254mm lunghe 1.500 mm.

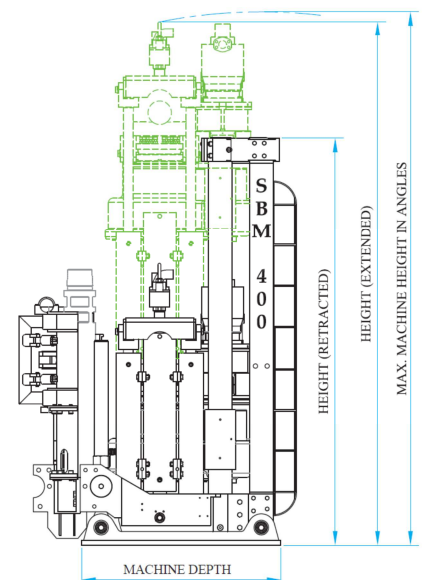
I due cilindri idraulici che lavorano in coppia sono una delle prerogative della SB 400.

La macchina ha ingombri molto limitati e può essere montata in gallerie alte solo 3,8 m per la realizzazione di pozzi verticali.

Prestazioni			
Prestazioni (*)	Lunghezza	570 m	370 m
	Diametro	1,2 m	2,1 m
Potenza installata		150 kW	
Coppia di alesaggio (**)		1.700 kN	
Coppia massima		81 kNm	
Angolo di scavo		45° - 90°	



Pesi e dimensioni	LP	SP
Larghezza	1.400 mm	1.400 mm
Altezza estesa	3.430 mm	3.920 mm
Altezza retratta	2.670 mm	2.950 mm
Altezza massima per fori inclinati	3.480 mm	4.000 mm
Profondità	1.300 mm	1.300 mm
Peso (***)	5.500 kg	7.000 kg
Aste	203 mm x 1,2 m	254 mm x 1,5 m
Altezza galleria richiesta	3,8 m	4,2 m



(*) Le prestazioni maggiori dipendono dalla geologia.

(**) A 35 Mpa.

(***) Posizionatore aste incluso.

Sistemi di trasporto (opzionali): slitta o carro cingolato.

Nota bene: le caratteristiche possono essere variate senza preavviso.